



● 機器定格 (定格および外観は、予告なく変更する事があります)

■ディスプレイパネル

画面サイズ	42V型 (1067 mm)
液晶パネル	IPSパネル
アスペクト比	16:9
画面有効寸法 (W x H)	930 x 523 mm
解像度 (H x V)	1920 x 1080画素
輝度 (Typ)	700 cd/m ²
コントラスト	1200:1
応答速度	9 ms (G to G)
視野角 (上下左右各)	178° (コントラスト比≥10)
パネル寿命	約50,000時間*

*時間はパネル輝半減までの目安です。

■入出力端子

ビデオ入力	BNC x 1	1.0 V[p-p] (75Ω)
音声入力 (L/R)	RCAピンジャック x 1 セット	0.5 V[rms]
RGB/コンポーネント(色差)ビデオ入力	BNC x 3	G/Y : 1.0 V[p-p] (75Ω) 同期信号を含む B/Pb/Cb : 0.7 V[p-p] (75Ω) R/Pr/Cr : 0.7 V[p-p] (75Ω)
音声入力 (L/R)	RCAピンジャック x 1 セット	0.5 V[rms]
HDMI入力	HDMI TYPE A x 2	
DVI-D入力	DVI-D 24ピン x 1	DVI Revision 1.0 準拠 HDCP 1.1 対応
音声入力 (L/R)	M3ジャック x 1	0.5 V[rms] (パソコン入力と共用)
DVI-D出力	DVI-D 24ピン x 1	DVI Revision 1.0 準拠
PC入力	ミニ D-sub 15ピン x1 Plug & Play (VESA DDC 2B)	G : 1.0 V[p-p] (75Ω) 同期信号を含む : 0.7 V[p-p] (75Ω) 非同期信号時 B : 0.7 V[p-p] (75Ω) R : 0.7 V[p-p] (75Ω) HD/VD : 1.0 - 5.0 V[p-p] (ハイインピーダンス)
音声入力 (L/R)	M3ジャック x 1	0.5 V[rms] (DVI-D入力と共用)
SLOT2.0	対応	
SERIAL	D-SUB 9 pin x 1 (SERIAL IN)/D-SUB 9 pin x 1 (SERIAL OUT)	RS-232C対応

■電源

使用電源	AC100V±10%, 50Hz/60Hz
消費電力	300W
動作時平均消費電力*	約230W
本体電源「切」時	0.3W
リモコン電源「切」時	0.5W

*IEC62087 Ed.2の測定方法に基づく。

■音声

内蔵スピーカー	8Ω, 10W [5W + 5W] (10%THD)
---------	----------------------------

■機構

外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	968 x 561 x 116 mm
梱包外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	1103 x 711 x 226 mm
質量	約 21.0 kg
梱包質量	約 26.0 kg
ベゼル幅	18.3 mm
キャビネット 材質/カラー	プラスチック/黒
VESA 規格準拠	VESA 400 x 400 mm

■環境条件

動作範囲	温度: 0℃ ~ 40℃
	湿度: 20% ~ 80% (結露なきこと)
保管範囲	温度: -20℃ ~ 60℃*
	湿度: 20% ~ 90% (結露なきこと)

*温度が40~60℃の場合、湿度は20~40%で保管下さい。

■リモコン

使用電源	DC 3V (単3形乾電池 2個)
動作距離	約 7m 以内 (ディスプレイ正面距離)
質量	約 100g (乾電池含む)

■付属品

・電源コード ・取り扱い説明書 ・リモコン ・乾電池

● 主な機能

デジタルズーム	○ (x1 ~ x4)
簡易映像拡大機能	○ (N x M, 最大 5 x 5)
起動遅延制御	○
目地設定	○
デジチェーン	○
1:1ピクセルモード	○
自動位置補正	○
スクリーンセーバー	○
待機電力低減設定	○
パワーマネジメント	○
DVI-Dパワーマネジメント	○
ECOモード	オン/オフ/センサー
入力切替固定	○
ボタン操作制限	○
リモコン操作制限	○
無信号時自動入力切替	○
設置方向	縦横共用

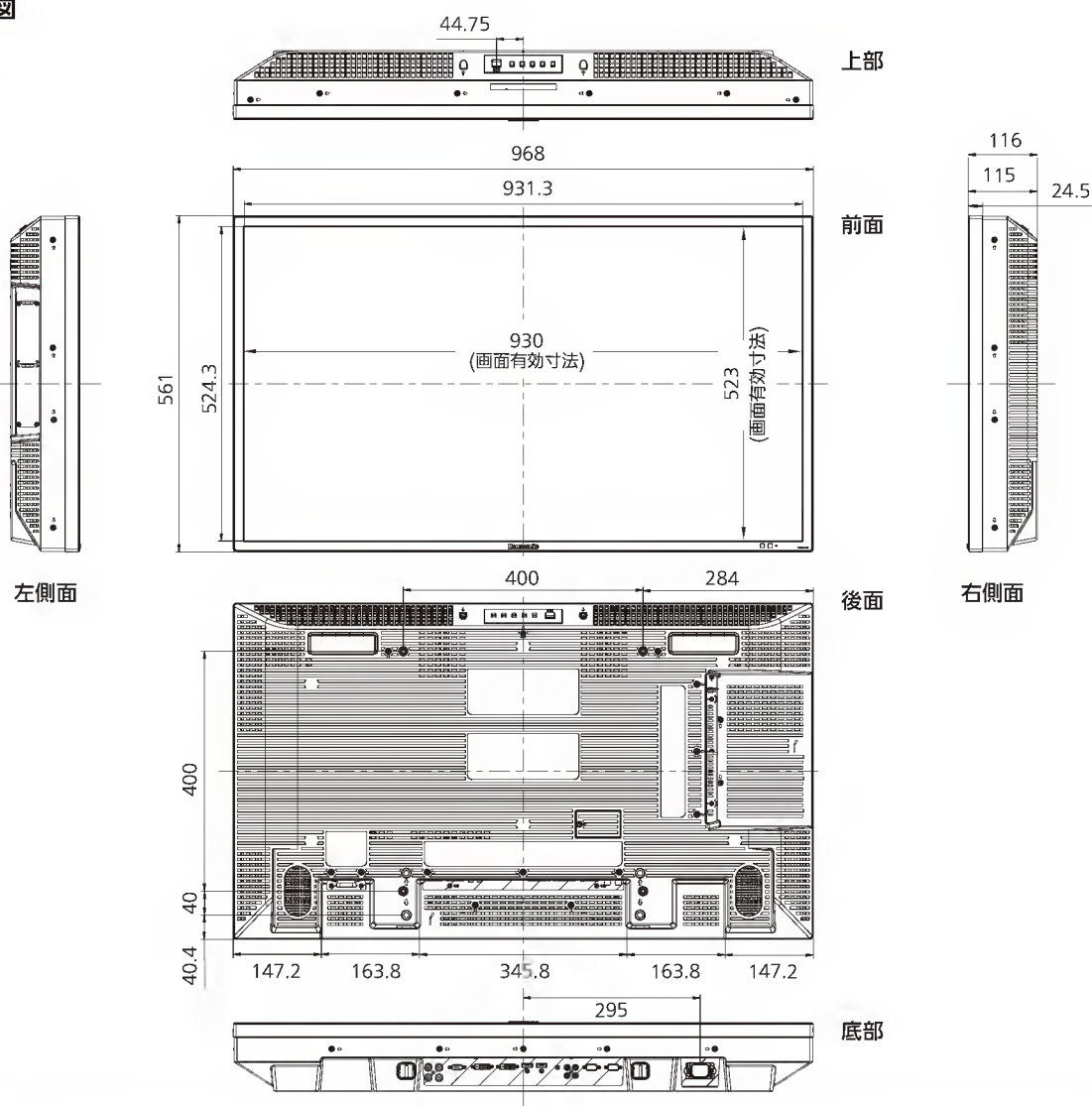
● 別売オプション

据置スタンド	TY-ST20-K
HD-SDI ターミナルボード	TY-FB10HD

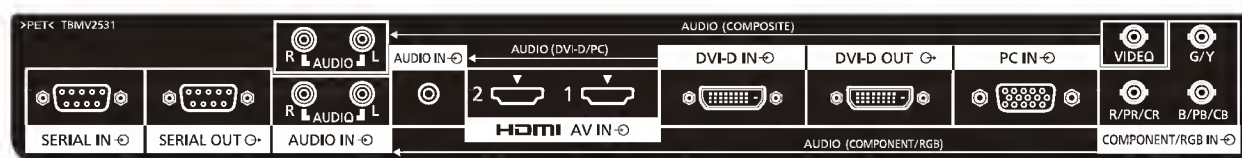
(注) この図面は縮尺ではありません。

単位 : mm

● 外形寸法図



● 接続端子部



● 対応信号表

信号名	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	VIDEO IN	COMPONENT IN (Dotclock(MHz))	RGB IN (Dotclock(MHz))	PC IN (Dotclock(MHz))	DVI-D IN (Dotclock(MHz))	HDMI1 HDMI2
ビデオ信号	NTSC	15.73	59.94	○				
	PAL	15.63	50.00	○				
	PAL 60	15.73	59.94	○				
	SECAM	15.63	50.00	○				
	NTSC 4.43	15.73	59.94	○				
	PAL M	15.73	59.94	○				
コンポーネント信号	PAL N	15.63	50.00	○				
	525(480)/60i	15.73	59.94	○ (13.5)			○ (27.0)	○
	525(480)/60p	31.47	59.94	○ (27.0)			○ (27.0)	○
	625(575)/50i	15.63	50.00	○ (13.5)				
	625(575)/50p	15.63	50.00				○ (27.0)	○
	625(575)/50p	31.25	50.00	○ (27.0)				
	625(575)/50p	31.25	50.00				○ (27.0)	○
	750(720)/60p	45.00	60.00	○ (74.25)			○ (74.25)	○
	750(720)/50p	37.50	50.00	○ (74.25)			○ (74.25)	○
	1125(1080)/60p	67.50	60.00	○ (148.5)※1			○ (148.5)	○
	1125(1080)/60i	33.75	60.00	○ (74.25)※1			○ (74.25)	○
	1125(1080)/50p	56.25	50.00	○ (148.5)※1			○ (148.5)	○
	1125(1080)/50i	28.13	50.00	○ (74.25)※1			○ (74.25)	○
	1125(1080)/24sF	27.00	48.00	○ (74.25)※2				
	1125(1080)/30p	33.75	30.00	○ (74.25)※1			○ (74.25)	○
	1125(1080)/25p	28.13	25.00	○ (74.25)※1			○ (74.25)	○
	1125(1080)/24p	27.00	24.00	○ (74.25)※1			○ (74.25)	○
PC信号	640x400@70Hz	31.46	70.07		○ (25.17)	○ (25.17)	○ (25.17)	
	640x400@85Hz	37.86	85.08		○ (31.5)	○ (31.5)	○ (31.5)	
	640x480@60Hz	31.43	59.88		○ (25.15)	○ (25.15)	○ (25.15)	
	640x480@60Hz	31.47	59.94		○ (25.18)	○ (25.18)	○ (25.18)	
	640x480@67Hz	35.00	66.67		○ (30.24)	○ (30.24)	○ (30.24)	○
	640x480@72Hz	37.86	72.81		○ (31.5)	○ (31.5)	○ (31.5)	
	640x480@75Hz	37.50	75.00		○ (31.5)	○ (31.5)	○ (31.5)	
	640x480@85Hz	43.27	85.01		○ (36.0)	○ (36.0)	○ (36.0)	
	720x400@70Hz	31.47	70.08		○ (28.32)	○ (28.32)	○ (28.32)	
	800x600@55Hz	34.50	55.38		○ (35.33)	○ (35.33)	○ (35.33)	
	800x600@56Hz	35.16	56.25		○ (36.0)	○ (36.0)	○ (36.0)	
	800x600@60Hz	37.88	60.32		○ (40.0)	○ (40.0)	○ (40.0)	○
	800x600@60Hz	38.00	60.51		○ (40.13)	○ (40.13)	○ (40.13)	
	800x600@72Hz	48.08	72.19		○ (50.0)	○ (50.0)	○ (50.0)	
	800x600@75Hz	46.88	75.00		○ (49.5)	○ (49.5)	○ (49.5)	
	800x600@85Hz	53.67	85.06		○ (56.25)	○ (56.25)	○ (56.25)	
	852x480@60Hz	31.47	59.94		○ (33.54)	○ (33.54)	○ (34.24)	○
	1024x768@50Hz	39.55	50.00		○ (51.89)	○ (51.89)	○ (51.89)	○
	1024x768@60Hz	48.36	60.00		○ (65.0)	○ (65.0)	○ (65.0)	○
	1024x768@60Hz	48.50	60.02		○ (64.99)	○ (64.99)	○ (65.18)	
	1024x768@70Hz	56.48	70.07		○ (75.0)	○ (75.0)	○ (75.0)	
	1024x768@75Hz	60.24	74.93		○ (80.0)	○ (80.0)	○ (80.0)	
	1024x768@75Hz	60.02	75.03		○ (78.75)	○ (78.75)	○ (78.75)	
	1024x768@75Hz	61.01	75.70		○ (80.05)	○ (80.05)	○ (81.0)	
	1024x768@85Hz	68.68	85.00		○ (94.5)	○ (94.5)	○ (94.5)	
	1024x768@120Hz	97.55	119.99		○ (115.5)	○ (115.5)	○ (115.5)	
	1066x600@60Hz	37.64	59.94		○ (53.0)	○ (53.0)	○ (53.0)	○
	1152x864@60Hz	53.70	60.00		○ (81.62)	○ (81.62)	○ (81.62)	○
	1152x864@75Hz	67.50	75.00		○ (108.0)	○ (108.0)	○ (108.0)	
	1152x900@65Hz	61.20	65.20		○ (92.0)	○ (92.0)	○ (92.0)	
	1152x900@66Hz	61.85	66.00		○ (94.5)	○ (94.5)	○ (94.5)	
	1152x900@75Hz	71.40	75.60		○ (105.1)	○ (105.1)	○ (105.1)	
	1280x768@60Hz	47.78	59.87		○ (79.50)	○ (79.50)	○ (79.50)	
	1280x800@50Hz	41.20	50.00		○ (68.55)	○ (68.55)	○ (68.55)	
	1280x960@60Hz	60.00	60.00		○ (108.0)	○ (108.0)	○ (108.0)	
	1280x960@85Hz	85.94	85.00		○ (148.5)	○ (148.5)	○ (148.5)	
	1280x1024@50Hz	52.70	50.00		○ (89.38)	○ (89.38)	○ (89.38)	○
	1280x1024@60Hz	63.34	59.98		○ (108.18)	○ (108.18)	○ (108.18)	
	1280x1024@60Hz	63.90	60.00		○ (107.35)	○ (107.35)	○ (107.35)	
	1280x1024@60Hz	63.37	60.01		○ (107.5)	○ (107.5)	○ (107.5)	
	1280x1024@60Hz	63.74	60.02		○ (108.1)	○ (108.1)	○ (108.1)	
	1280x1024@60Hz	63.98	60.02		○ (108.0)	○ (108.0)	○ (108.0)	○
	1280x1024@60Hz	63.79	60.18		○ (108.19)	○ (108.19)	○ (108.19)	
	1280x1024@66Hz	70.66	66.47		○ (119.84)	○ (119.84)	○ (119.84)	
	1280x1024@75Hz	79.98	75.02		○ (135.0)	○ (135.0)	○ (135.0)	
	1280x1024@76Hz	81.13	76.11		○ (135.0)	○ (135.0)	○ (135.0)	
	1280x1024@85Hz	91.15	85.02		○ (157.5)	○ (157.5)	○ (157.5)	
	1360x768@60Hz	47.71	60.02		○ (85.5)	○ (85.5)	○ (85.5)	
	1366x768@50Hz	39.55	50.00		○ (69.92)	○ (69.92)	○ (69.92)	
	1366x768@60Hz	48.36	60.00		○ (86.71)	○ (86.71)	○ (87.44)	
	1400x1050@60Hz	65.12	59.91		○ (121.38)	○ (121.38)	○ (122.43)	
	1400x1050@60Hz	65.32	59.98		○ (121.75)	○ (121.75)	○ (121.75)	○
	1400x1050@60Hz	65.35	60.12		○ (121.81)	○ (121.81)	○ (121.85)	
	1400x1050@75Hz	82.28	74.87		○ (156.0)	○ (156.0)	○ (156.0)	
	1600x1200@60Hz	75.00	60.00		○ (162.0)	○ (162.0)	○ (162.0)	○
	1920x1080@60Hz	67.50	60.00		○ (148.5)	○ (148.5)	○ (148.5)	○
	1920x1200@60Hz	74.04	59.95		○ (154.0)	○ (154.0)	○ (154.0)	
	Macintosh13"(640x480)	35.00	66.67		○ (30.24)	○ (30.24)	○ (30.24)	
	MacintoshLC13"(640x480)	34.97	66.60		○ (31.33)	○ (31.33)	○ (31.33)	
	Macintosh16"(832x624)	49.72	74.55		○ (57.28)	○ (57.28)	○ (57.28)	
	Macintosh19"(1024x768)	60.24	75.08		○ (80.0)	○ (80.0)	○ (80.0)	
	Macintosh21"(1152x870)	68.68	75.06		○ (100.0)	○ (100.0)	○ (100.0)	
	Macintosh II (1280x1024)	80.00	75.00		○ (134.4)	○ (134.4)	○ (135.2)	

※1 SMPTE 274 準拠。

※2 SMPTE RP211 準拠。